

العدسة متعددة البؤر تحفظ نظر الأطفال



وُجد أن الأطفال الذين يرتدون العدسات اللاصقة متعددة البؤر يبطؤ لديهم تطور قصر النظر، وذلك وفقاً لنتائج تجربة سريرية نشرتها المجلة الصادرة عن الجمعية الطبية الأمريكية.

تتسبب حالة قصر النظر في زيادة خطر الإصابة بإعتام عدسة العين والزرق وانفصال الشبكية في وقت لاحق من الحياة، ومن الجيد في هذه الدراسة أن الأطفال الذين تقل أعمارهم عن 7 سنوات حققوا حدة إبصار مثلى، واعتادوا على ارتداء العدسات متعددة البؤر بالطريقة التي يستخدمونها مع العدسات اللاصقة ذات الرؤية الواحدة. ينوه الباحثون بأن استخدام العدسات اللاصقة للأطفال لا يمثل مشكلة فهو ممارسة آمنة.

تتكون العدسات اللاصقة متعددة البؤر من جزأين أساسيين لتركيز الضوء؛ حيث يصحح الجزء المركزي من العدسة قصر النظر، بحيث تكون الرؤية عن بعد واضحة وتركز الضوء مباشرة على الشبكية. يضيف الجزء الخارجي من العدسة قوة تركيز لجلب أشعة الضوء المحيطة إلى البؤرة أمام شبكية العين.

